# **OLYMPUS**

# Roof Prism Compact Binoculars $8 \times 25 \text{ WP I}$ $10 \times 25 \text{ WP I}$

**リア 使用説明書** ご使用前にこの説明書をよくお読みください。またお読みになった後は、大切に保管してください。

Before using your binoculars, read this manual carefully to ensure correct use. After reading the manual store it in a

MODE D'EMPLOI Avant d'utiliser vos jumelles, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi. Puis, rangez-le en lieu sûr.

BEDIENUNGSANLEITUNG Wir empfehlen Ihnen, vor dem ersten Gebrauch die Bedienungsanleitung

INSTRUCCIONES Antes de utilizar sus binoculares, lea detenidamente este manual a fin de emplearlos correctamente.

PT INSTRUCÕES

Antes de usar seus binóculos, leia cuidadosamente este manual para se assegurar do uso correto dos mesmos. Depois de ler este manual, guarde-o num local seguro.

ISTRUZIONI Prima di usare il binocolo, leggere attentamente questo manuale per poter usare il binocolo nella maniera corretta. Dopo aver letto il manuale, riporlo in un luogo sicuro.

**CN** 使用說明書 請在使用前仔細閱讀本說明書,閱讀完畢後請妥善保存。

# **OLYMPUS**

## OLYMPUS CORPORATION

## OLYMPUS AMERICA INC.

Two Corporate Center Drive, Melville, NY 11747-3157, U.S.A. Tel. 1-800 "O" CAMERA (622-6372)

# OLYMPUS EUROPA GMBH

(Standort/Güterlieferung) Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany. Tel. 040-237730 (Briefe) Postfach 10 49 08. 20034 Hamburg. Germany

OLYMPUS SINGAPORE PTE. LTD. (Olympus Studio) 1 North Bridge Road #01-05/34/35 High Street Centre, Singapore 179094 Tel: 1-800 659 6787/65 6339 7686

# OLYMPUS KORFA CO. LTD.

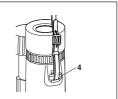
9F Hyundai Marines Bldg. 646 Yeoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-080 Tel: 080-777-3200 or 3201 (Toll Free)

# 奥林巴斯株式會社

日本東京都新宿区西新宿2丁目3-1 新宿モノリス

# 奥林巴斯香港中國有限公司

岡文傳真 00852-2730-7976



# 各部名称/ストラップのつけ方

- 双眼鏡で太陽を見ると失明の恐れがあり ます。絶対にやめてください。
- 2. 直射日光の当たる場所に放置しないでく 3. ピント調節ダイヤル ださい。火災の恐れがあります。

※ ご使用の際は目当て部を引き出してくださ い。メガネをかけたままの場合は押しこん でください。共にクリック位置でご使用く ださい

## **■ Marning**

JP ∧警告

- 1. Never look directly into the sun with binoculars. Loss of vision may occur.
- 2. Do not place the binoculars in a location subject to direct sunlight. Fire may result if this occurs.

# **⚠** Avertissement

- 1. Ne iamais observer directement le soleil avec vos jumelles. Vous risquez de vous abîmer gravement la vue.
- 2. Ne jamais laisser vos jumelles en plein soleil. Vous risquez de déclencher un

# **D∃ ∆**Warnung

- 1. Niemals mit dem Fernglas direkt in die Sonne sehen. Dies kann Blindheit hervorrufen
- 2. Das Fernglas nicht an einen Ort mit direkter Sonneneinstrahlung legen, da dies Feuer verursachen kann.

## Advertencia

- 1. Si mira al sol directamente a través de los binoculares puede sufrir daño a su vista
  - No mire nunca directamente el sol.
- 2. No coloque los binoculares en un luger sometido a la luz solar directa. Si lo hiciese, podría producirse un incendio

## 

- 1. Pode ocorrer perda de visão no caso de usar os binóculos para observar o sol. Nunca olhe diretamente para o sol.
- Não deixe os binóculos num local suieito a luz direta do sol. Há possibilidades de o aparelho pegar fogouse isto ocorrer.

# **III ∴Avvertenza**

- Se si osserva il sole con il binocolo, c'è il pericolo di perdere la vista. Non quardare mai il sole direttamente con il binocolo.
- Non collocare il binocolo in luoghi esposti alla luce solare diretta, perché ciò potrebbe essere causa di incendi.

# CN 企警告

- 若用望遠鏡觀看太陽,可能會引致失明, 請切勿對著太陽觀看!
- 2. 請勿將望遠鏡放置在有直射陽光的地方, 以免發生火災。

- 1. 接眼レンズ
- 2. 視度調節リング
- 4 ストラップ取り付け部
- 5 日当て部

## Names of parts / How to attach the strap

- Eyepiece
- Diopter Adjustment Control
- Focus Dial Strap Mount
- Eve Cup
- Pull out the eye cups for use. When using the binoculars while wearing glasses, push in the eye cups. In both cases, use at the click position.

### Nom des pièces / Fixation de la courroie

- Lentille de l'oculaire (pupille de sortie)
- Commande de réglage dioptrique Molette de mise au point
- Œillet de courroie
- Œilleton
- Tirez l'œilleton avant l'utilisation. Si vous nortez des lunettes noussez l'œilleton Dans les deux cas, utilisez la position d'arrêt.

# Namen der Teile/Anbringen des Trageriemens

- Okular
- Dioptrle-Korrektur Schärfe-Einstellung
- Befestigungsöse für Trageriemen
- Umklappbare Augenmuscheln Ziehen Sie die Augenmuscheln zur Verwendung heraus, Schieben Sie die Augenmuscheln ein, wenn Sie bei der.

## Nomenclatura de partes/Forma de colocar la correa

- Ocular
- Control de ajuste de dioptría Disco de enfoque
- Montaie de correa
- Tana ocular
- Para usar los binoculares, extraiga las tapas oculares. Para usarlo con las gafas puestas, presione las tapas oculares hacia adentro. En ambos casos, utilícelo en la posición de clic.

## Descrição dos componentes/Predendo a alça 1. Ajuste o intervalo entre os

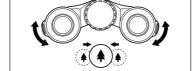
- Ocular
- Controle de ajuste de dioptria
- Dial de foco
- Suporte para a alca
- Anel da ocular
- Para usar, tire os anéis da ocular. Ao utilizar os binóculos junto com óculos, empurre o anel da ocular para dentro. Em ambos os casos, use na posição de clique.

# Nomi delle parti/Per applicare la cinghia

- Oculare Comando di regolazione diottrica
- Rotella per la messa a fuoco
- Attacco per la cinghia
- Paraocchio
- I paraocchi vanno estratti per essere utilizzati. Per usare il binocolo con gli occhiali, i paraocchi vanno spinti in dentro. In entrambi i casi, usare nella posizione di click

# 各部名稱/背帶安裝方法

- 1. 目鏡
- 能見度調節旋鈕
- 3. 焦點調節盤 背帶安裝部位
- 5. 眼罩
- 使用時請拉出眼罩。戴著眼鏡使用時,請將 眼罩推入。直至響起喀嗒聲。



# 1. 眼幅を自分の眼に合わせます。

キャップをはずし、双眼鏡を両手で持っ てのぞきながらゆっくりと図のように動 かして、両眼の視野が1つの円形になるよ うに調節します。

# 1. Adjust the eye interval.

Remove the cover and adjust the binoculars with both hands by moving the unit slowly as shown in the figure Perform the adjustment while looking through the binoculars until the field of view becomes a single circle

## 1. Régler l'écart inter-pupillaire

Retirer les bouchons oculaires. Tout en regardant à travers les jumelles, régler l'écart inter-pupillaire jusqu'à ce que les deux champs visuels ne forment plus au'un seul

# 1. Ausrichtung des Fernglases auf den Augenabstand (Okulareinstellung).

Die Abdeckung entfernen und das Fernglas mit beiden Händen einstellen, indem es langsam wie in der Abbildung gezeigt bewegt wird. Die Finstellung durchführen während durch das Fernglas gesehen wird, und so einstellen. daß das Sichtfeld ein einzelner Kreis wird

# 1. Ajuste de la separación de los oios

Quite las cubiertas y aiuste los binoculares con ambas manos moviendo lentamente la unidad como se muestra en la figura Realice el ajuste mirando a través de los binoculares hasta que el campo de visión se transforme en un círculo único

# olhos.

Retire as tampas e ajuste o binóculo, usando ambas as mãos e movendo o instrumento vagarosamente como mostra a figura. Faça o ajuste, olhando através dos binóculos, até que o campo de visão se torne um círculo único.

# 1. Regolare la distanza fra gli occhi.

Togliere i coperchi e regolare il binocolo con entrambe le mani muovendo l'unità lentamente come mostrato nella figura. Effettuare la regolazione guardando attraverso il binocolo fino a quando il campo visivo diventa un unico cerchio

# 1. 將眼距調節到與自己的眼距一 2. 選取目標物,用左眼對好焦距。 致。

取下罩子,一邊雙手拿著望遠鏡觀看,一 邊如圖所示慢慢地轉動鏡體,將兩眼的視 野調節到成爲一個橢圓時爲止。



2. 目標物を決め、左眼でピントを

左眼だけで左側接眼レンズをのぞきなが

らピント調節ダイヤルを回し、目標物が

はっきり見えるようにピントを合わせま

2. Decide what you want to see

and use the left eyepiece to

Rotate the focus dial while looking with

your left eye through the left eyepiece,

2. Choisissez votre sujet et utilisez

l'oculaire de gauche pour faire

Tout en regardant avec votre œil gauche

molette de mise au point jusqu'à ce que

Entscheiden Sie das gewünschte

Drehen Sie den Fokusring während Sie mit

dem linken Auge durch das linke Okular

2. Decida el sujeto que desea ver

Gire el disco de enfoque mientras mira con su

oio izquierdo a través del ocular izquierdo, v

enfoque de manera que el sujeto deseado se

utilize a ocular esquerda para

Gire o dial de foco olhando com o olho

esquerdo pela ocular esquerda, e foque

y utilice el ocular izquierdo

2. Decida o que deseja ver e

de modo que possa ver o sujeito

2. Decidere cosa si vuole vedere

e usare l'oculare sinistro per

Girare la rotella per la messa a fuoco guardando

con l'occhio sinistro attraverso l'oculare sinistro e

只用左眼一邊看左側目鏡,一邊轉動焦點

調詳盤,直到能清楚看到目標物爲止。

mettere a fuoco fino a vedere chiaramente il

almeiado claramente

mettere a fuoco.

soggetto desiderato.

sehen, und stellen Sie scharf auf das

Obiekt und stellen Sie mit dem

linken Okular scharf ein.

gewünschte Objekt ein.

para enfocar.

vea claramente

focar.

à travers l'oculaire gauche, tournez la

and focus so that you can see the

intended object clearly

la mise au point.

le suiet soit net.

あわせます。

す。

focus.

# 3. 右眼で視度調節をします。

右眼だけで右側接眼レンズをのぞきなが ら視度調節リングを回し、同じ目標物が はっきり見えるようにします。

3. Adjust the diopter control on

3. Ajustez le réglage dioptrique

regardant avec votre ceil

Tout en regardant avec votre œil droit

dans l'oculaire droit, tournez le réglage

dioptrique jusqu'à ce que le même sujet

de l'oculaire droit en

the right eyepiece while

is in focus.

droit.

# 4. 見たいものにピントを合わせ ます。

両眼でのぞき、ピント調節ダイヤルを回 して見たいものがはっきりみえるように します。

## 4. Bring the subject into focus. While looking through the binoculars

with both eyes, rotate the focus dial until looking with your right eye. the subject is in optimum focus Rotate the diopter adjustment control while looking with your right eye through the right eyepiece, until the same object

# 4. Faire la mise au point du sujet.

Tout en regardant dans les jumelles avec les deux yeux, tourner la molette de mise au point jusqu'à ce que le sujet soit net.

# 3. Führen Sie Dioptrieeinstellung 4. Die Gesamtscharf-stellung

mit dem rechten Auge durch. Sehen Sie mit dem rechten Auge durch das rechte Okular, und drehen Sie den Diopterring, bis das gleiche Objekt scharf eingestellt ist.

3. Ajuste el control de dioptrías

mira con su ojo derecho.

Gire el control de ajuste de dioptría

que ese mismo sujeto quede bien

# vornehmen. Mit beiden Augen durch das Fernglas

sehen und mit dem Schärfe-Einstellrad die Gesamtschärfe einstellen

# 4. Enfoque el objeto.

Mirando a través de los binoculares con del ocular derecho mientras ambos oios, gire el disco de aiuste hasta que el sujeto quede perfectamente enfocado mientras mira con su ojo derecho, hasta

# 3. Ajuste o controle de dioptria na ocular direita enquanto

enfocado.

olha com seu olho direito. Gire o controle de ajuste de dioptria olhando com o olho direito através da ocular direita, até que o mesmo sujeito fique em foco.

3. Regolare usando il comando

sull'oculare destro auardando

Girare il comando di regolazione diottrica

quardando con l'occhio destro attraverso

l'oculare destro fino a che lo stesso

di regolazione diottrica

con l'occhio destro.

soggetto è a fuoco.

# 4. Coloque o sujeito em foco. Olhado pelos binóculos com os dois

olhos, gire o dial de foco até que o sujeito fique totalmente em foco.

# 4. Portare il soggetto a fuoco.

Guardando attraverso il binocolo con messa a fuoco fino ad ottenere la messa a fuoco ottimale del soggetto

# 3. 用右眼調詳能見度。

只用右眼一邊看右側目鏡,一邊旋轉能見 度調詳旋鈕,直到能清楚看到同一目標物 爲止。

entrambi gli occhi, girare la rotella per la

# 4. 將焦點調節到想看的物體上。

用雙眼觀看,然后轉動焦點調節盤直到能 夠完全看清楚想看的物體。

# ■ 防水に対するご注意

本双眼鏡は、水深  $1\,\mathrm{m}$ に  $5\,\mathrm{分}$ 間浸かっても影響がない防水設計です。ただし水中でのご使用は出来ません。

## Caution on waterproof design

Although these binoculars have a waterproof design that has no adverse effect with immersion for 5 minutes at a depth of 1 m, they can not be used under water.

## Précaution sur la conception étanche

Bien que ces jumelles aient une conception étanche sans d'effet préjudiciable observé après une immersion de 5 minutes à 1 m de profondeur, elles ne peuvent pas être utilisées dans l'eau.

# DE Angaben zur wasserdichten Konstruktion

Obwohl dieses Fernglas eine wasserdichte Konstruktion hat, so daß bei Eintauchen für 5 Minuten in 1 m tiefes Wasser keine schädliche Einwirkung auftritt, darf es nicht unter Wasser benutzt werden.

# Precaución acerca del diseño a prueba de agua

Aunque estos binoculares son de un diseño a prueba de agua sin ningún efecto adverso tras 5 minutos de inmersión a una profundidad de 1 m, no pueden usarse baio el agua

# Precaução com o design à prova d'água

Embora estes binóculos tenham sido projetados para ser impermeáveis limitandose a nenhum efeito adverso por imersão em profundidade de 1 metro durante cinco minutos, eles não podem ser usados debaixo da água.

# Precauzioni relativa al design a tenuta stagna

Anche se sono impermeabili e non risentono di effetti negativi in caso di immersione per 5 minuti alla profondità di 1 m, questi binocoli non possono essere utilizzati sott'acqua.

# **CN** 防水設計上所須注意

雖然本雙筒望遠鏡爲在水深 1 米處浸泡 5 分鐘無不良影響的防水設計,但不能在水中使用。

# IP 取り扱い上のご注意

- ホコリはブロワーで払い、清潔な布で軽く拭いてください。レンズの汚れは、市販のレンズクリーナーを布等に含ませて拭き取ってください。有機溶剤などを使わないでください。
- 長時間使用しない時は高温・多湿を避け、風通しのよい場所に置いてください。
- 落としたり、ぶつけたりなど強い衝撃を与えないでください。
- 必要以上に無理な力をかけないでください。
- ・ 万一故障が生じた場合はオリンパスサービスステーションにお持ちください。
  - 勿日はオープ・ハー こハハー プログに切引う

### TI Care And Storage

- Remove any dust with a blower, and wipe gently with a clean cloth. When the
  eyepieces are stained, wipe it with a cloth, etc., moistened with a commercially
  available lens cleaner. Do not use thinner, benzine or organic solvents to clean the
  hinoculars
- When the binoculars are not to be used for an extended period of time, store them in a well-ventilated place, avoiding high temperature and humidity.
- Avoid strong impacts caused by bumping or dropping the binoculars
- Do not apply excessive force to the binoculars.
- Bring your binoculars to the Olympus service station whenever it is damaged or malfunctions.

## Entretien et rangement

- Retirer toute poussière avec un pinceau soufflant, et essuyer doucement avec un chiffon propre. Si les lentilles sont sales, utiliser. Ne pas utiliser de diluant, de benzine ou de solvants organiques pour nettoyer les jumelles.
- Si vous n'utilisez pas vos jumelles pendant une longue période, rangez-les dans un endroit bien aéré, à l'abri de l'humidité et des fortes températures.
- Eviter les chocs violents (coups, chute, etc.)
- Ne pas forcer excessivement sur vos jumelles pour régler l'écart inter-pupillaire ou pour les replier.
- Apportez vos jumelles à un centre de service après-vente Olympus si elles sont endommagées ou qu'elles présentent une anomalie de fonctionnement.

## DE Pflege und Lagerung

- An den Linsen befindlichen Staub mit einem Blasebalg entfernen und mit einem weichen Tuch reinigen. Bei Fingerabdrücken usw. mit einem weichen Tuch, das mit Linsenreinigungsflüssigkeit getränkt ist (im Fachhandel erhältlich), säubern. Zur Reinigung des Fernglases niemals Farbverdünner, Benzin oder organische Lösungsmittel verwenden.
- Wird das Fernglas längere Zeit nicht gebraucht, an einem gut belüfteten, kühlen und trockenen Ort aufbewahren.
- Das Fernglas keinen heftigen Erschütterungen aussetzen.
- Beim Zusammenklappen des Fernglases keine Gewalt anwenden!
- Bringen Sie Ihr Fernglas zu einem Olympus-Kundendienstgeschäft, wenn es beschädigt ist oder nicht richtig funktioniert.

# **ES** Cuidados y almacenamiento

- Limpie el polvo con un soplador y frote suavemente con un paño limpio. Cuando las lentes estén manchados, límpielos con un paño, etc. humedecido con un limpiador de lentes disponible en los comercios. No utilice disolvente o bencina orgánicos para limpiar los binoculares
- Cuando no utilice los binoculares por mucho tiempo, guárdelos en un lugar bien ventilado, evitando alta temperatura y humedad.
- · Evite los impactos fuertes por golpes o cáidas.
- No los fuerce demasiado al plegarios.
- Si los binoculares están dañados o funcionan mal, llévelos a un centro de reparación de Olympus.

## **PI** Cuidados e armazenamento

- Retire toda a poeira com um assoprador e limpe com um pano limpo.
   Se as lentes estiverem manchadas, limpe-as com um pano umedecido com um líquido limpador de lentes do tipo disponível no comércio. Não use dissolventes, benzina ou solventes orgânicos para limpar os binóculos.
- Quando os binóculos não estiverem sendo usados por um período longo de tempo, guarde-os num local bem ventilado, evitando altas temperaturas e umidade.
- Evite fortes impactos causados por batidas ou quedas dos binóculos.
- Não aplique força excessiva nos binóculos.
- Sempre que seus binóculos estiverem danificados ou não estejam funcionando direito, leve-os ao posto de assistência técnica da Olympus.

# Tra e deposito

- Eliminare eventuali tracce di polvere con un soffietto, e passare delicatamente il binocolo con un panno pulito. Quando le lenti sono sporche, passale con un panno imbevuto di un pulitore per lenti reperibile in commercio. Non usare diluente, benzina o solventi organici per pulire il binocolo.
- Quando si prevede di non usare il binocolo per un lungo periodo di tempo, riporlo in un luogo ben ventilato, evitando l'esposizione a temperature o umidità elevata.
- Evitare forti impatti causati da urti o cadute del binocolo.
- Non esercitare una forza eccessiva sul binocolo.
- Portare il binocolo ad un centro di assistenza Olympus nel caso in cui ha subito danni o quando si verificano problemi di funzionamento.

# CN 使用上的注意事項

- 請用氣吹吹掉附著在目鏡及前板上的灰塵,然后用清潔的軟布輕輕擦拭。若目鏡髒了,請 在軟布上蘸上市場上銷售的鏡頭清潔劑,然后用軟布擦去污垢。請不要使用有機溶劑。
- 長期不用時,請放置于通風的地方,避免讓其受到高溫、高濕。
- 請不要讓其跌落或受到碰撞及諸如此類的猛烈撞擊。請不要給鏡身施加過大的壓力。
- 萬一發生故障,請拿到 OLYMPUS 維修站進行修理。

### 1

頁目	仕	様	
名称	8 × 25 WP I	10 × 25 WP I	
<b>形式</b>	プリズム双眼鏡 (ダハプリズム式)		
<b>音率</b>	8倍	10 倍	
寸物レンズ有効径	Ø25mm	Ø25mm	
付出瞳径	Ø3.1mm	Ø2.5mm	
<b> 模</b>	5.5°	5.0°	
000 m における視野	96 m	87 m	
月るさ	9.8	6.3	
アイレリーフ	18.0 mm	16.0 mm	
見度調整範囲	± 2m-1以上		
艮幅調整範囲	58 ∼ 72 mm		
<b>设</b> 短合焦距離	3.0 m	3.0 m	
量	340 g	345 g	
届 (眼幅最大時)	115 mm	115 mm	
長さ (収納時)	111 mm	111 mm	
厚さ (眼幅最大時)	44 mm	44 mm	
ンズ構成及び枚数	5群7枚	6群8枚	
	UV カット用特殊樹脂レンズ使用		
コーティング	全面マルチコーティング		

# ΕN

Item	SPECIFICATIONS	
Model	8 × 25 WP I	10 × 25 WP I
Туре	Roof Prism Type binoculars	
Magnification	8×	10 ×
Effective Diameter of Objective Lens	Ø25 mm (0.98 in)	Ø25mm (0.98 in)
Diameter of Exit Pupil	Ø3.1 mm (0.1 in)	Ø2.5mm (0.09 in)
Actual Field of View	5.5°	5.0°
Field At 1000m (Field At 1094 yard)	96 m (315 ft)	87 m (285 ft)
Brightness	9.8	6.3
Eye-Relief	18.0 mm (0.71 in)	16.0 mm (0.63 in)
Diopter Adjustment Range	Over ± 2m <sup>-1</sup>	
Eye Interval Adjustment Range	58 ~ 72 mm (2.3 ~ 2.8 in)	
Near focus distance	3.0 m (9.8 ft)	3.0 m (9.8 ft)
Weight	340 g (12.0 oz)	345 g (12.2 oz)
Width (At maximum eye interval)	115 mm (4.5 in)	115 mm (4.5 in)
Length (When the eye cups are pushed in)	111 mm (4.4 in)	111 mm (4.4 in)
Thickness (At maximum eye interval)	44 mm (1.7 in)	44 mm (1.7 in)
Lens Composition	7 elements in 5 groups	8 elements in 6 groups
	Use of a special resin lens for UV protection	
Coating	Fully multi-coated optics	

# FR

Ш		
Article	CARACTERISTIQUES	
Modèle	8 × 25 WP I	10 × 25 WP I
Туре	Jumelles à p	risme en toit
Grossissement	8×	10 ×
Diamètre effectif de la pupille d'entrée	Ø25 mm	Ø25 mm
Diamètre de la pupille de sortie	Ø3,1 mm	Ø2,5 mm
Angle de champ réel	5,5°	5,0°
Champ perçu à 1000 m	96 m	87 m
Luminosité	9,8	6,3
Dégagement oculaire	18,0 mm	16,0 mm
Correction dioptrique	Plus de ± 2 m <sup>-1</sup>	
Plage de réglage d'écart inter-pupillaire	58 ~ 72 mm	
Distance de mise au point rapprochée	3,0 m	3,0 m
Poids	340 g	345 g
Largeur (À l'écart inter-pupillaire maximum)	115 mm	115 mm
Longueur (quand les ceilleons d'oculaire sont rentrés)	111 mm	111 mm
Epaisseur (À l'écart inter-pupillaire maximum)	44 mm	44 mm
Composition des lentilles	7 éléments en 5 groupes	8 éléments en 6 groupes
	Utilisation d'un objectif à résine spéciale pou	ır la protection contre les rayons ultraviolets
Revêtement	Optique à evêtement multicouche totale	

# DE

Punkt	Technische Daten	
Modell	8 × 25 WP I	10 × 25 WP I
Тур	Dachkantprismen-Fernglas	
Vergrößenung	8×	10×
Wirksamer Durchmesser der Objektivlinse	Ø25 mm	Ø25 mm
Durchmesser der Okularlinse	Ø3,1 mm	Ø2,5 mm
Tatsächliches Gesichtsfeld	5,5°	5,0°
Feld bei 1000 m	96 m	87 m
Helligkeit	9,8	6,3
Augenpunkt	18,0 mm	16,0 mm
Dioptrie-Einstellbereich	Mehr als ± 2m <sup>-1</sup>	
Augenabstand-Einstellbereich	58 ~ 72 mm	
Nahscharfeinstellungsentfernung	3,0 m	3,0 m
Gewicht	340 g	345 g
Breite (bei maximalem Augenabstand)	115 mm	115 mm
Länge (bei eingeschobenen Augenmuscheln)	111 mm	111 mm
Höhe (bei maximalem Augenabstand)	44 mm	44 mm
Linsenaufbau	7 Elemente in 5 Gruppen	8 Elemente in 6 Gruppen
	Verwendung eines Spezialharzobjektivs für UV-Unterdrückung	
Beschichtung	Vollkommen mehrschichtige Vergütung der Optik	

## ES

Item	ESPECIFICACIONES	
Modelo	8 × 25 WP I	10 × 25 WP I
Tipo	Binoculares prismáticos	
Aumentos	8×	10 ×
Diámetro efectivo del objetivo	Ø25 mm	Ø25 mm
Diámetro de la pupila de salida	Ø3,1 mm	Ø2,5 mm
Campo de visión real	5,5°	5,0°
Campo a 1000 m	96 m	87 m
Brillo	9,8	6,3
Extracción pupilar	18,0 mm	16,0 mm
Margen de ajuste dióptrico	Más de ± 2m <sup>-1</sup>	
Margen de ajuste de la separación entre ojos	58 ~ 72 mm	
Distancia de enfoque próxima	3,0 m	3,0 m
Peso	340 g	345 g
Anchura (Con una separación máxima entre ojos)	115 mm	115 mm
Longitud (Con las ojeras introducidas)	111 mm	111 mm
Grosor (Con una separación máxima entre ojos)	44 mm	44 mm
Composición del objetivo	7 elementos en 5 grupos	8 elementos en 6 grupos
	Utilice un lente de resina especial para protección contra UV	
Revestimiento	Óptica revestida con múltiples capas antirreflectantes	
Tiorodimono	Option revesting con multip	noo capao animeneciantes

# PT

Item	Especificações		
Modelo	8 × 25 WP I	10 × 25 WP I	
Tipo	Binóculos do tip	o prisma de teto	
Ampliação	8×	10×	
Diâmetro Efetivo da Objetiva	Ø25 mm	Ø25 mm	
Diâmetro da Pupila de Saída	Ø3,1 mm	Ø2,5 mm	
Campo de Visão Real	5,5°	5,0°	
Campo em 1.000 m	96 m	87 m	
Brilho	9,8	6,3	
Distância da pupila de saída até a ocular	18,0 mm	16,0 mm	
Faixa de Ajuste de Dioptria	Acima d	e ± 2m <sup>-1</sup>	
Faixa de Ajuste do Intervalo entre os Olhos	58 ~ 72 mm		
Distância Quase Focal	3,0 m	3,0 m	
Peso	340 g	345 g	
Largura (No intervalo máximo entre os olhos)	115 mm	115 mm	
Comprimento (quando os anéis das oculares estiverem para den	tro) 111 mm	111 mm	
Espessura (No intervalo máximo entre os olhe	os) 44 mm	44 mm	
Composição da objetiva	7 elementos em 5 grupos	8 elementos em 6 grupos	
	Lente com resina especial para prof	ecção contra raios ultravioletas (UV)	
Revestimento	Óptica totalmente revesti	Óptica totalmente revestida em camadas múltiplas	

## IT

Ш		
Voca	CARATTERISTICHE TECNICHE	
Modello	8 × 25 WP I	10 × 25 WP I
Tipo	Binocolo a prisma a 90° con inversione di immagir	
Ingrandimento	8×	10×
Diametro medio della lente obiettivo	Ø25mm	Ø25mm
Diametro della pupilla di uscita	Ø3,1	Ø2,5
Campo visivo effettivo	5,5°	5,0°
Campo a 1000 m	96 m	87 m
Luminosità	9,8	6,3
Sollievo oculare	18,0 mm	16,0 mm
Gamma per la regolazione diottrica	Maggiore di ± 2m <sup>-1</sup>	
Gamma per la regolazione della distanza fra gli occhi	58 ~ 72 mm	
Vicino alla distanza focale	3,0 m	3,0 m
Peso	340 g	345 g
Larghezza (A distanza fra gli occhi massima)	115 mm	115 mm
Lunghezza (Con i paraocchi rientrati)	111 mm	111 mm
Spessore (A distanza fra gli occhi massima)	44 mm	44 mm
Composizione dell'obiettivo	7 elementí in 5 gruppi	8 elementí in 6 gruppi
	Uso di un obiettivo speciale	e di resina per la protezione UV
Trattamento antiriflesso	Ottica a trattamento multip	olo completo con antiriflettente

# CN

機種     8 × 25 WP I     10 × 25 WP I       式樣     屋脊棱鏡望遠鏡       放大倍率     8 倍     10 倍       物鏡的有效直徑     Ø25 mm     Ø25 mm       出射光瞳直徑     Ø3.1 mm     Ø2.5 mm       視角     5.5°     5.0°       1000 米處的視野     96 m     87 m       亮度     9.8     6.3       眼點     18.0 mm     16.0 mm       蛇見度調節範圍     ± 2m⁻¹以上       最近調焦距離     3.0 m     3.0 m       量量     340 g     345 g       寬(眼輻最大時)     115 mm     115 mm       頁(眼單推入時)     111 mm     111 mm       頁(眼睛長大時)     44 mm     44 mm       鏡頭之構成及枚數     5 群 7 枚     6 群 8 枚       使用防紫外線的特殊的特殊的指鏡頭       鏡頭之被膜加工     全表面多層鍍膜	- 現日	規 恰		
放大倍率     8 倍     10 倍       物鏡的有效直徑     Ø25 mm     Ø25 mm       出射光瞳直徑     Ø3.1 mm     Ø2.5 mm       視角     5.5°     5.0°       1000 米處的視野     96 m     87 m       亮度     9.8     6.3       眼點     18.0 mm     16.0 mm       能見度調節範圍     ± 2m <sup>-1</sup> 以上       眼距調節範圍     58 ~ 72 mm       最近調焦距離     3.0 m     3.0 m       最近量     340 g     345 g       寬(眼幅最大時)     115 mm     115 mm       長(眼罩推入時)     111 mm     111 mm       厚(眼幅最大時)     44 mm     44 mm       鏡頭之構成及枚數     5 群 7 枚     6 群 8 枚       使用防紫外線的特殊樹脂鏡頭	機種	8 × 25 WP I	10 × 25 WP I	
物鏡的有效直徑     Ø25 mm     Ø25 mm       出射光瞳直徑     Ø3.1 mm     Ø2.5 mm       視角     5.5°     5.0°       1000 米處的視野     96 m     87 m       亮度     9.8     6.3       眼點     18.0 mm     16.0 mm       蛇見度調節範圍     ± 2m <sup>-1</sup> 以上       眼距調節範圍     58 ~ 72 mm       最近調焦距離     3.0 m     3.0 m       重量     340 g     345 g       寛 (眼幅最大時)     115 mm     115 mm       長 (眼罩推入時)     111 mm     111 mm       厚 (眼幅最大時)     44 mm     44 mm       鏡頭之構成及枚數     5 群 7 枚     6 群 8 枚       使用防紫外線的特殊樹脂鏡頭	式樣	屋脊棱鏡望遠鏡		
世射光瞳直徑 Ø3.1 mm Ø2.5 mm 視角 5.5° 5.0° 1000 米處的視野 96 m 87 m 亮度 9.8 6.3 眼點 18.0 mm 16.0 mm 能見度調節範圍 ±2m⁻¹以上 眼距調節範圍 58 ~ 72 mm 最近調焦距離 3.0 m 3.0 m 最近調焦距離 340 g 345 g 寛(眼幅最大時) 115 mm 115 mm 長(眼罩推入時) 111 mm 111 mm 厚(眼幅最大時) 44 mm 44 mm 鏡頭之構成及枚數 5 群 7 枚 6 群 8 枚 使用防紫外線的特殊樹脂鏡頭	放大倍率	8 倍	10 倍	
視角     5.5°     5.0°       1000 米處的視野     96 m     87 m       亮度     9.8     6.3       眼點     18.0 mm     16.0 mm       能見度調節範圍     ± 2m <sup>-1</sup> 以上       最近調焦距離     3.0 m     3.0 m       重量     340 g     345 g       寬(眼輻最大時)     115 mm     115 mm       長(眼罩推入時)     111 mm     111 mm       厚(眼輻最大時)     44 mm     44 mm       鏡頭之構成及枚數     5 群 7 枚     6 群 8 枚       使用防紫外線的特殊樹脂鏡頭	物鏡的有效直徑	Ø25 mm	Ø25 mm	
1000 米處的視野     96 m     87 m       亮度     9.8     6.3       眼點     18.0 mm     16.0 mm       能見度調節範圍     ± 2m <sup>-1</sup> 以上       最近調焦距離     3.0 m     3.0 m       重量     340 g     345 g       寬 (眼幅最大時)     115 mm     115 mm       長 (眼罩推入時)     111 mm     111 mm       厚 (眼幅最大時)     44 mm     44 mm       鏡頭之構成及枚數     5 群 7 枚     6 群 8 枚       使用防紫外線的特殊樹脂鏡頭	出射光疃直徑	Ø3.1 mm	Ø2.5 mm	
亮度     9.8     6.3       眼點     18.0 mm     16.0 mm       能見度調節範圍     ± 2m <sup>-1</sup> 以上       最近調焦距離     3.0 m     3.0 m       重量     340 g     345 g       賃 (眼榻最大時)     115 mm     115 mm       長 (眼罩推入時)     111 mm     111 mm       厚 (眼榻最大時)     44 mn     44 mn       每 (銀頭之構成及枚數     5 群 7 枚     6 群 8 枚       使用防紫外線的特殊樹脂鏡頭	視角	5.5°	5.0°	
眼點     18.0 mm     16.0 mm       能見度調節範圍     ± 2m <sup>-1</sup> 以上       眼距調節範圍     58 ~ 72 mm       最近調焦距離     3.0 m     3.0 m       重量     340 g     345 g       寬(眼輻最大時)     115 mm     115 mm       長(眼罩推入時)     111 mm     111 mm       厚(眼輻最大時)     44 mm     44 mm       鏡頭之構成及枚數     5 群 7 枚     6 群 8 枚       使用防紫外線的特殊樹脂鏡頭	1000 米處的視野	96 m	87 m	
能見度調節範圍     ± 2m <sup>-1</sup> 以上       眼距調節範圍     58~72 mm       最近調焦距離     3.0 m       重量     340 g       寬(眼幅最大時)     115 mm       長(眼罩推入時)     111 mm       厚(眼輻最大時)     111 mm       厚(眼輻最大時)     44 mm       鏡頭之構成及枚數     5 群 7 枚       6 群 8 枚       使用防紫外線的特殊樹脂鏡頭	亮度	9.8	6.3	
眼距調節範圍     58~72 mm       最近調焦距離     3.0 m     3.0 m       重量     340 g     345 g       寬(眼幅最大時)     115 mm     115 mm       長(眼罩推入時)     111 mm     111 mm       厚(眼幅最大時)     44 mm     44 mm       鏡頭之構成及枚數     5 群 7 枚     6 群 8 枚       使用防紫外線的特殊樹脂鏡頭	眼點	18.0 mm	16.0 mm	
最近調焦距離     3.0 m     3.0 m       重量     340 g     345 g       寬 (眼幅最大時)     115 mm     115 mm       長 (眼罩推入時)     111 mm     111 mm       厚 (眼幅最大時)     44 mm     44 mm       鏡頭之構成及枚數     5 群 7 枚     6 群 8 枚       使用防紫外線的特殊樹脂鏡頭	能見度調節範圍	± 2m-1 以上		
重量     340 g     345 g       寬(眼幅最大時)     115 mm     115 mm       長(眼罩推入時)     111 mm     111 mm       厚(眼幅最大時)     44 mm     44 mm       鏡頭之構成及枚數     5 群 7 枚     6 群 8 枚       使用防紫外線的特殊樹脂鏡頭	眼距調節範圍	$58\sim72$ mm		
寛(眼幅最大時)     115 mm     115 mm       長(眼罩推入時)     111 mm     111 mm       厚(眼幅最大時)     44 mm     44 mm       鏡頭之構成及枚數     5 群 7 枚     6 群 8 枚       使用防紫外線的特殊樹脂鏡頭	最近調焦距離	3.0 m	3.0 m	
長(眼罩推入時)     111 mm     111 mm       厚(眼幅最大時)     44 mm     44 mm       鏡頭之構成及枚數     5 群 7 枚     6 群 8 枚       使用防紫外線的特殊樹脂鏡頭	重量	340 g	345 g	
厚(眼幅最大時)     44 mn     44 mn       鏡頭之構成及枚數     5 群 7 枚     6 群 8 枚       使用防紫外線的特殊樹脂鏡頭	寬 (眼幅最大時)	115 mm	115 mm	
鏡頭之構成及枚數     5 群 7 枚     6 群 8 枚       使用防紫外線的特殊樹脂鏡頭	長 (眼罩推入時)	111 mm	111 mm	
使用防紫外線的特殊樹脂鏡頭	厚(眼幅最大時)	44 mm	44 mm	
	鏡頭之構成及枚數	5 群 7 枚	6 群 8 枚	
鏡頭之被膜加工 全表面多層鍍膜		使用防紫外線的特殊樹脂鏡頭		
	鏡頭之被膜加工	全表面	多層鍍膜	